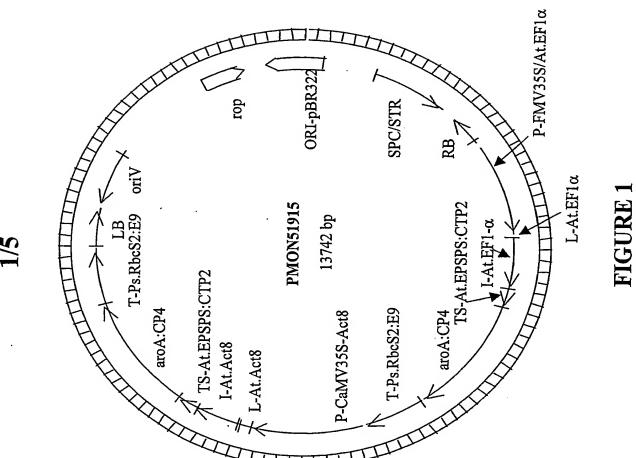
Rec'd PST/PTO 05_JUL 2005



MON88913

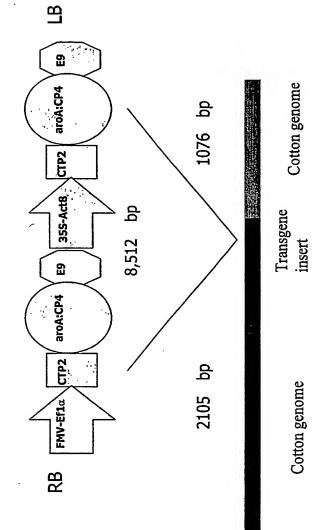


FIGURE 2

2/5

Rec'd PCT/PTO 05 JUL 2005

3/5

SEQ ID NO:1 5' DNA junction sequence: ATTCAATGTA/GTCAAACACT

SEQ ID NO:2 3' DNA junction sequence: TTGAATATAT/ATTACAAAGC

FIGURE 3

4/5

1	GCTTGGTACC	GAGCTCGGAT	CCACTAGTAA	CGGCCGCCAG	TGTGCTGGAA	TTCGCCCTTT
61	TTTACTACGA	TGTTAAGTCC	TATTTTACAC	AGTTTCTTTA	AGACAGATTT	GACCGCTCCT
121	ACGATACTTG	GAGAAACGTT	GGTCGAATGT	CTCTTAGAAT	ACAACAACAC	GATGATCAAA
					TTTTTCTATC	
					AAATAATCTT	
					TTATATGCGT	
361	GGAATTTTGG	AAATATCCAT	GTATAATGAG	ACAAAATCTG	CATTTAAAAT	GGCATTTCGC
					TTGGACTTAC	
481	ACGCGAGGCA	GGATTCCAAG	TTTAGTCATT	CAATCACTCT	TAAAGTGAGC	TTCAAGCTTA
					TAAATAAACA	
601	TTGTGATCCT	GAACGTAATC	AACGAGGGTA	TGATGGTTAT	GATTCACGGA	AAGAGCGAGA
661	GAAGAGAACC	GTCGCTCGAA	GAGGATGATG	ATTCATCCTA	TTCATGCACG	ACTGTCCAAC
721	TCCCCACCCA	ATCAAATTCC	AAATTATGAC	ATGAGAAGAA	CATCATCCCA	CGTGGTCTGT
781	GCTTCACGCC	ACCATGTCCC	ACGTGGGCTC	CATTTTGGTG	GGGCCCTTCC	CCACCGCCCA
841	AGCTGATCCC	GGGTTGGCCA	TCCCTACTTT	TAATTATCAG	AGCCACCTCC	CCAATCTGCA
					ACGTACTTAT	
					AGAGGCCAAT	
1021	TCTCGAAGTC	GGGAGGCACA	ATAAAAACTT	GGAAAGTTTT	TTCAAGTGTC	TGCTTTATAA
1081	AATTATTGAA	ATGCATGTAT	TCGTACTTGC	CTTATTTATC	GACAATTTAA	ACATTATTAT
1141	TTCATGAAAA	TGTCCTTCCA	CCGATTTCAA	TGACAAAACC	AATAATTACT	ACTTTTTATT
					TTGAGGTTAA	
1261	TCTCTATTCG	TAACGCTTAA	AGATGTAGGG	TTTAGGTTGA	GGTTAAAACA	ATCATGTAAT
					TTACTAGGGT	
					AATAAATGAA	
					TTTTAACCTA	
					ATTCGTTTCT	
1561	TTATACCTAT	TGGCTGCAAT	ATCTTTAAGT	GGAATGGTCG	GCCAAACTTT	TCCATATCAG
1621	CTTGATTCAT	CTCTAAACTT	GATTATTCTT	TTTTATTAAT	ATTAAATTCC	ACAACTTGAA
1681	CTTTAATTTT	TTTAATTAAT	TAAAAAAATT	GTCACCTTTT	CAAGCTGAAA	AAGAAAAAGA
1741	AACCTTAATT	ATTATCACTA	GTATTAAATT	TCAAAACTTG	ATTTGTCCTA	AATTTGAAAA
1801	GGGGTCTCCT	TCAATTCATA	TATGTAGTCA	TGAAGATTAT	AACTTAGCTG	AAAATGGCCT
1861	CCATTATTTG	GCTTATTCAA	TCAAAAGTTT	ACAAAACTAG	TGCAAATTTA	ATATGATAAT
					CTAAAATAAA	
1981	ATGAATTATC	ATTTTAAAAA	GTTCTTTTTA	ACCATTTCTT	TTACTGAATT	AAAAAAAGGT
2041	TTTATTAATC	ATATATATTA	CAAATTACCC	ATTAAGTAGC	CAAATTACAA	ATTTTAATTC
2101	AATGTAGTCA	AACACTGATA	GTTTAAACAT	GACTCTCTTA	AGGTAGCCAA	AGCCCGGGCT
2161	TAATTAAGGC	GCGCCGGCCA	AGTCGGCCGC	GGCCGCGTTA	TCAAGCTTCT	GCAGGTCCTG
2221	CTCGAGTGGA	AGCTAATTCT	CAGTCCAAAG	CCTCAACAAG	GTCAGGGTAC	AGAGTCTCCA
					TCAATCAAAG	
2341	TTCCAGCACA	TGCATCATGG	TCAGTAAGTT	TCAGAAAAAG	ACATCCACCG	AAGACTTAAA
2401	GTTAGTGGGC	ATCTTTGAAA	GTAATCTTGT	CAACATCGAG	CAGCTGGCTT	GTGGGGACCA
2461	GACAAAAAAG	GAATGGTGCA	GAATTGTTAG	GCGCACCTAC	CAAAAGCATC	TTTGCCTTTA
2521	TTGCAAAGAT	AAAGCAGATT	CCTCTAGTAC	AAGTGGGGAA	CAAAATAACG	TGGAAAAGAG
					AGTGACGACC	
					CAATCAACAA	
					GAACTCCCAT	
2761	TTGTAAGGAA	GAATTCGATA	TCAAGCTTGA	TATCGGAAGT	TTCTCTCTTG	AGGGAGGTTG
2821	CTCGTGGAAT	GGGACACATA	TGGTTGTTAT	AATAAACCAT	TTCCATTGTC	ATGAGATTTT

FIGURE 4

10/541346 PCT/US2004/002907 Rec'd PCT/PTO 05 JUL 2005

5/5

1	TGACCGAAGT	TAATATGAGG	AGTAAAACAC	TTGTAGTTGT	ACCATTATGC	TTATTCACTA
61	GGCAACAAAT	ATATTTTCAG	ACCTAGAAAA	GCTGCAAATG	TTACTGAATA	CAAGTATGTC
121	CTCTTGTGTT	TTAGACATTT	ATGAACTTTC	CTTTATGTAA	TTTTCCAGAA	TCCTTGTCAG
181	ATTCTAATCA	TTGCTTTATA	ATTATAGTTA	TACTCATGGA	TTTGTAGTTG	AGTATGAAAA
241	TATTTTTAA	TGCATTTTAT	GACTTGCCAA	TTGATTGACA	ACATGCATCA	ATCGACCTGC
301	AGCCACTCGA	GTGGAGGCCT	CATCTAAGCC	CCCATTTGGA		GACACGTCGA
361	AATAAAGATT	TCCGAATTAG	AATAATTTGT	TTATTGCTTT	CGCCTATAAA	TACGACGGAT
421	CGTAATTTGT	CGTTTTATCA	AAATGTACTT	TCATTTTATA	ATAACGCTGC	GGACATCTAC
481	ATTTTTGAAT	TGAAAAAAAA	TTGGTAATTA	CTCTTTCTTT	TTCTCCATAT	TGACCATCAT
541	ACTCATTGCT	GATCCATGTA	GATTTCCCGG	ACATGAAGCC	ATTTACAATT	GAATATATAT
601	TACAAAGCTA	TTTGCTTATA	ACATATGCGA	AAAATTTTGT	ACTATAATCA	GGGGTAAATT
661	TAGGAGGGG		TCGCTTCTCT	TAAAATGAAA		TTAGTTATTT
721	AAAATTTTAA	AAGTAAAATA	TAAAAATTTC	ATTTAATCCT	TTAAAAATTA	TAAAGATATA
781	GACTATTAAA	ATGATGAAAT	TACAATTTTA	TTATCATAAA	AATTATAATT	TAATTTCGAC
841	CCCTAACAAA	ATTTTCTGAT	TTTGCCCCTA	ACTGTAATAT	TTGTATAAAA	ACATTTTCTT
901	TTTGCATTTA	ATGATTTCTT	TAATTCAGTC	CAAGAAAGAA	ATTTATTAAT	TGCATATGCG
961	AAAGTTAGTC	CTTGCCTAGT	GATATTAAAG	GAAAGAAACA	TAAAATCAAT	AAATTAATTT
1021	TTAAAGCAAA	TAGTAAAAAT	AAGGAAAAAC	TTTCTACGAT	AGTCTATAAT	TCAAAAAAAG
1081	AAATAATAAT	CTTTAACCAT	TGAATTTTAA	AATAACATCA	GAATAATCTA	TTTATTTAAT
1141	TTAATAAATA	ATAATAACAT	ATATATTAAT	ATTAAAATTT	TTATTGAGCT	TAGTGTCACA
1201	AATCAATAAA	AAATTTCTTA	CAAAATAAAT	TATATTATTT	TGAGGGTGTT	TTATTATTTT
1261	ATATATTTTA	TACAGACATA	TAGAAATATA	AATACACATA	ATAAAATTTG	AATCCAAATT
1321	TTTAATTTTT	AACATTTATA	ATTTACTATT	CAACCAAAAT	TTTATTTATT	ATTTATATCA
1381	AATTTTTATA		TCAGATAATG	CGATTTTTTT	TACCTATATA	TAGATGACAT
1441	AATCTACTTT	AAATTAAGTC	CTAAAAATAA	TATATCATAC	CAAAAAAATT	CTTAAAATGA
1501		ACTTAACCCC	TTTTATAAAA		CCCTTATATA	TTTTAATATT
1561				ATATGTTTTA		TGTTGAGTGC
1621	GGTAGTAAAA	CTCATTACAC	ATTTTAAGTA	GAACGTAGTT	CGAACCTTGG	AGAAG

FIGURE 5